

Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Prajila

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 688 720,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare a constructivului vechi				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,00	370,05 151,36	9 991,35 4 086,72
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,27	1 012,52 0,00	273,38 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,40	16,20 0,00	962,28 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	216,26 34,07	58,39 9,20
		<i>Total</i>	lei			11 285,40
		Total Lucrari de demolare a constructivului vechi Inclusiv salariu				11 285,40 4 095,92
		2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr. 8.- 31.5 mm	m3	12,00	803,68 93,65	9 644,10 1 123,85
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm dimensiuni 100x30x18 cm fundatie de beton C16/20 XF2	m	500,00	331,74 64,33	165 869,00 32 164,00
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	500,00	259,64 28,38	129 817,50 14 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 100x20x8 cm fundatie din beton C16/20 XF2				
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5 mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare	m2	750,00	125,88 24,22	94 412,39 18 163,20
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,485	10 375,15 0,00	5 031,95 0,00
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	750,00	142,28 8,51	106 709,25 6 385,50
		<i>Total</i>	lei			511 484,19
		Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inklusiv salariu				511 484,19 72 026,55

		Total	lei	522 769,59
		Asigurari sociale si medicale	24 %	18 269,39
		Total		541 038,98
		Cheltuieli de regie	4 %	21 641,56
		Total		562 680,54
		Beneficiu de deviz	2 %	11 253,61
		Total		573 934,14
		TVA	20 %	114 786,83
		Total deviz: Inklusiv salariu		688 720,97 76 122,47

Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Prajila

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 688 720,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	345,0000	94,60	32 637,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,5000	94,60	6 385,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,9772	94,60	14 850,04
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	235,2000	94,60	22 249,92
				Total manopera		76 122,47

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	53,2500	1 835,00	97 713,75
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	130,5000	541,67	70 687,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,8011	541,67	7 475,63
4.	23203226000401	Bitum	t	0,4995	9 810,83	4 901,00
5.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,5000	2 200,00	111 100,00
6.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x180	m	502,5000	150,00	75 375,00
7.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80	m	502,5000	125,00	62 812,50
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	10,00	150,00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000	10,00	45,00
10.	4100126202818	Apa	m3	1,2000	10,00	12,00
				Total materiale de construcții		430 272,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,9250	250,00	5 231,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0400	80,00	403,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	250,00	630,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1455	900,00	130,95
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5157	900,00	464,13
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5250	400,00	2 610,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,9500	400,00	4 380,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6075	450,00	273,38
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	450,00	48,60
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,9250	10,00	209,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6038	600,00	962,28
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1250	250,00	1 031,25
				Total utilaje de construcții		16 374,29

Total			lei			522 769,59
-------	--	--	-----	--	--	------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	18 269,39
Total		541 038,98
Cheltuieli de regie	4 %	21 641,56
Total		562 680,54
Beneficiu de deviz	2 %	11 253,61
Total		573 934,14
TVA	20 %	114 786,83

Total deviz:

688 720,97

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarului in s. Prajila **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare a constructivului vechi				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			370,05
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			9 991,35
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			273,38
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			962,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,26
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			58,39
		2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr. 8.-31.5 mm	m3			803,68
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 644,10
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm dimensiuni 100x30x18 cm fundatie de beton C16/20 XF2	m			331,74 ----- 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	2 200,00	116,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x180	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			165 869,00
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm dimensiuni 100x20x8 cm fundatie din beton C16/20 XF2	m			259,64 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			129 817,50
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5 mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare	m2			125,88 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	541,67	94,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			94 412,39
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 375,15 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 810,83	10 105,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			5 031,95
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			142,28 ----- 8,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 835,00	130,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			106 709,25